

نسخة مجانية

بنك اسئلة التميز

# الرياضيات

على مقررات فبرابر ومارس  
الصف الرابع الابتدائي

اعداد  
أ. محمود سعيد

ملحق  
الإجابات  
بالداخل



يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code  
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".  
® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

01275026500

/El.Motamyez.School



### بنك أسئلة المتميز الشامل لمادة " الرياضيات "

#### علي مقررات فبراير ومارس

#### السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة :

1 أي من الكسور التالية يعبر عن كسر وحدة ؟

$\frac{1}{4}$

$\frac{5}{5}$

$\frac{2}{7}$

$\frac{3}{5}$

2 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو .....



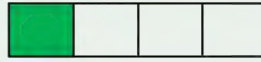
$\frac{3}{2}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3}$

3 النموذج الذي يمثل كسر الوحدة  $\frac{1}{4}$  هو .....



4 ( والباقي ..... )  $16 \div 3 = 5$

3

1

0

2

5 عدد كسور الوحدة التي نحتاجها من  $\frac{1}{4}$  لتكوين واحد صحيح

1

2

3

4

6  $5.000 \div \dots = 1.000$

1

10

5

3

7  $1 - \frac{1}{4} = \dots$

$\frac{3}{4}$

$1\frac{1}{4}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{3}{7}$





# الرياضيات

## بنك أسئلة التميز

أحمد محمود سعيد

8 أصغر كسر وحدة من الكسور الأتية هو .....

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{7}$$

9  $23+5-15 \div 3 = \dots\dots\dots$

23

0

38

7

10 الواحد الصحيح يتكون من ..... اسداس

5

6

7

4

11  $155 \div 5 = \dots\dots\dots$

13

15

31

155

12  $1 = \frac{4}{7} + \frac{1}{7} + \dots\dots\dots$

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{7}$$

13 اشترى سيف اقلاماً بسعر 15 جنيهاً ثم اشترى كتاباً بضعف سعر الأقلام ، فما هو المبلغ الكلي الذي دفعه سيف ؟

45

60

100

15

14  $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \dots\dots\dots$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{1}{7}$$

15 مع لارا 333 جنية تريد توزيعها علي 3 من اصدقائها بالتساوي أحسب نصيب كل صديق = ..... جنيهاً .

222

111

13

33

16 الكسر غير الحقيقي للعدد الكسري  $1\frac{3}{5}$  هو .....





$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{8}{3}$$

$$5\frac{1}{2} = 5 + \dots\dots\dots 17$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{6}$$

18 مستطيل مساحته 18 سم 2 وعرضه 6 سم فإن طوله = ..... سم

$$3$$

$$4$$

$$6$$

$$9$$

$$\frac{3}{2} \times 1 = \dots\dots\dots 19$$

$$1\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$1$$

$$\frac{7}{4} = \dots\dots\dots 20$$

$$2\frac{1}{4}$$

$$1\frac{3}{4}$$

$$1\frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{7}$$

21 عدد تلاميذ مدرست 420 طالب يتم توزيعهم علي 6 أدوار بالتساوي فكم كتاباً في كل رف ؟

$$30$$

$$70$$

$$60$$

$$50$$

22 عدد كسور الوحدة الذي يكون ثلاثة أرباع هو .....

$$4$$

$$1$$

$$3$$

$$1$$

$$225 \div 5 = \dots\dots\dots 23$$

$$45$$

$$54$$

$$10$$

$$0$$

24 الكسر الاعتيادي  $\frac{3}{7}$  مقامه هو .....

$$7$$

$$8$$

$$3$$

$$6$$





25  $6+6+6 \times 7 = \dots\dots\dots$

54

45

44

25

26  $5 \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

$\frac{12}{2}$

$\frac{15}{2}$

$\frac{11}{2}$

$\frac{10}{2}$

27 باقي قسمتة 4 ÷ 17 هو .....

1

2

3

4

28  $1 + 2 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

$3 \frac{1}{4}$

$3 \frac{2}{4}$

$2 \frac{1}{2}$

$2 \frac{1}{4}$

29 خارج القسمة في المسألة 8 = 72 ÷ 9

9

8

72

11



30 العدد الكسري الذي يعبر عن الشكل

$3 \frac{2}{4}$

$1 \frac{2}{4}$

$2 \frac{2}{4}$

$6 \frac{2}{4}$

31 أراد أب توزيع 240 جنية علي أبنائه الأربعة بالتساوي فيكون نصيب الابن الواحد .....

60

40

30

50

32 أي مما يأتي يعبر عن كسر اعتيادي قيمته اصغر من الواحد ؟ .....

$\frac{2}{4}$

$\frac{5}{4}$

$\frac{7}{4}$

$\frac{4}{4}$

33  $\frac{1}{4} > \dots\dots\dots$





- 34 الكسر الأقرب من  $\frac{1}{2}$  هو .....  
 $\frac{1}{9}$   $\frac{8}{9}$   
 $\frac{4}{10}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{4}$   
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$  35  
 $3 + (5 \times 8) - 10 = \dots\dots\dots$  36  
 $1\frac{2}{4}$  تكافئ ..... 37  
 $\frac{11}{8} \dots\dots\dots \frac{13}{8}$  38  
 غير ذلك  
 $2 + \frac{1}{4} + 1\frac{3}{4}$  39  
 $36 \div 3 = 12$  المسألة في 40  
 $2 - \dots\dots\dots = \frac{3}{4}$  41





42  $14 \div 7 + 20 =$

20

22

24

41



الكسر الذي يمثل الشكل الذي أمامك

43

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$

44 عندما نقسم العدد 29 علي العدد 3 يكون ناتج القسمة ..... والباقي 2

3

6

8

9



45 الكسر بالشكل التالي هو كسر .....

عدد صحيح

عدد كسري

غير حقيقي

وحدة

46  $276.952 + 528.420 =$  .....

805.372

800.372

372.805

728.952

47  $\frac{1}{5} = \frac{\dots}{10}$

2

3

4

5



48 أكتب الكسر الذي يعبر عن الشكل التالي :

$\frac{4}{4}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{2}{3}$

49  $\frac{1}{3} = \frac{\dots}{9}$

2

3

4

5





# الرياضيات

## بنك أسئلة التميز

أحمد محمود سعيد

50  $\frac{6}{8}$  تكافئ .....

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{6}{6}$

$\frac{6}{18}$

51 الكسر الاعتيادي الذي مقامه 5 وبسطه 3 هو .....

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{5}{3}$

$\frac{2}{3}$

52 الكسر الأكبر من  $\frac{1}{2}$  هو .....

$\frac{4}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{7}$

$\frac{1}{3}$

53 اذا استهلكت سيارة 212 لتراً من البنزين في 4 أشهر فإن معدل الاستهلاك الشهري .....

50

53

42

34

54  $5\frac{1}{2} - 3\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

$1\frac{1}{2}$

$2$

$1$

$\frac{1}{2}$

55 الكسر الاعتيادي الأقرب الي  $\frac{1}{2}$  مما يلي هو .....

$\frac{2}{8}$

$\frac{8}{8}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{5}{8}$

56  $\frac{5}{9} \dots\dots\dots \frac{7}{9}$

>

<

=

غير ذلك

57 عدد الانصاف في الواحد الصحيح .....

1

2

3

4

58 ناتج جمع  $6.253 + 1.325 = \dots\dots\dots$

7.857

7.578

7557

8757







59 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو .....

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{2}{5}$$

60 أي مما يلي عدداً كسرياً ؟ .....

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{2}$$

$$1$$

$$2\frac{1}{2}$$

61 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{8}{12}$  هو

$$1\frac{1}{2}$$

$$1$$

$$\frac{1}{2}$$

$$0$$

62 كم سبعة في العدد الصحيح ؟ .....

$$4$$

$$6$$

$$8$$

$$7$$

$$\frac{6}{7} = \dots\dots\dots 63$$

$$1\frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$7\frac{1}{2} - \frac{1}{2} \dots\dots\dots 3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} 64$$

$$>$$

$$<$$

$$=$$

غير ذلك

$$5 + 3 \times 6 = \dots\dots\dots 65$$

$$21$$

$$20$$

$$23$$

$$40$$

$$\frac{15}{20} \dots\dots\dots \frac{3}{4} 66$$

$$>$$

$$<$$

$$=$$

غير ذلك

67 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{4}{5}$  هو

$$1\frac{1}{2}$$

$$1$$

$$\frac{1}{2}$$

$$0$$





68  $7 \times \frac{2}{2} = \dots\dots\dots$

14

2

7

12



69 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو .....

$\frac{3}{2}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{6}{4}$

$\frac{6}{2}$

70 العدد ..... هو العنصر المحايد الضربي في عملية الضرب

3

1

$\frac{3}{2}$

2

71 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{0}{7}$  هو

$1\frac{1}{2}$

1

$\frac{1}{2}$

0

72 خارج قسمة 4 عشرات علي 4 يساوي .....

10

20

30

40

73  $1 = \frac{3}{\dots\dots\dots}$

3

4

5

6

74 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{1}{9}$  هو

$1\frac{1}{2}$

1

$\frac{1}{2}$

0

75  $\frac{3}{2} \dots\dots\dots 1\frac{1}{2}$

>

<


=

غير ذلك





**السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بالإجابة الصحيحة :**

- 1 ( والباقي ..... )  $695 \div 2 = \dots\dots\dots$
- 2  $289 - 4 \times 3 = \dots\dots\dots$
- 3 رتب الكسور التالية تنازلياً  $\frac{7}{8}, 1, \frac{1}{8}, \frac{3}{8}$  .....
- 4 أوجد كسر مكافئ للكسر  $\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$
- 5  $6\frac{1}{4} - 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$
- 6  $(2 - \frac{1}{4}) - \frac{2}{4} = \dots\dots\dots$
- 7 استنتج النمط  $\dots\dots\dots = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
- 8 أوجد ناتج طرح  $2.451 - 722 = \dots\dots\dots$
- 9 عدد الانصاف في الواحد الصحيح يساوي .....
- 10 العنصر المحايد الضربي هو .....
- 11  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$
- 12 الكسر الغير حقيقي للعدد الكسري  $3\frac{2}{5}$  هو .....
- 13 عبر عن الكسر في النموذج في النموذج ..... 
- 14  $100 - 80 \times 1 = \dots\dots\dots$
- 15  $2\frac{2}{3} = \dots\dots\dots + \frac{2}{3}$
- 16 رتب تصاعدياً  $\frac{3}{6}, \frac{3}{4}, \frac{3}{2}$  .....
- 17  $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \dots\dots\dots$





- 18  $7 + 70 \div 10 - 2 = \dots\dots\dots$
- 19 أوجد كسر مكافئ للكسر  $\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$
- 20 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{7}{4}$  هو  $\dots\dots\dots$
- 21 رتب الكسور الآتية تصاعدياً  $\frac{3}{4}, \frac{3}{7}, \frac{3}{9}, \frac{3}{5}$   $\dots\dots\dots$
- 22  $2 + 3 + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$
- 23  $1\frac{2}{6} = \dots\dots\dots$
- 24 عدد كسور الوحدة المكونة للكسر  $\frac{3}{5}$  هو  $\dots\dots\dots$
- 25  $(34 - 14) + 5 \times 3 = \dots\dots\dots$
- 26  $694 \div 2 = \dots\dots\dots$
- 27  $\frac{6}{8} = \frac{2}{8} + \frac{3}{8} + \dots\dots\dots$
- 28 أكتب التأكيد لعملية القسمة  $655 \div 5 = 131$   $\dots\dots\dots$
- 29  $1 = \frac{6}{\dots\dots\dots}$
- 30 أوجد كسر مكافئ للكسر  $\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$
- 31 عدد الأرباع في الواحد الصحيح يساوي  $\dots\dots\dots$
- 32  $1.789 + 472 = \dots\dots\dots$
- 33  $3\frac{2}{3} = \dots\dots\dots + \frac{2}{3}$
- 34  $12 \times 5 \div 6 = \dots\dots\dots$
- 35 عدد اذا قسم علي 8 كان الناتج 5 هو  $\dots\dots\dots$





- 36 باقي قسمت  $73 \div 8$  هو .....
- 37  $5 \times 472 = \dots\dots\dots$
- 38 حل الكسر  $\frac{4}{6} = \dots\dots\dots$
- 39 عندما نقسم العدد ..... علي 4 يكون ناتج القسمة 12 والباقي 1
- 40  $3\frac{1}{2} \times 1 = \dots\dots\dots$
- 41  $1 + 2 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$
- 42 أكتب 3 كسور مكافئة للكسر  $\frac{1}{3}$  .....
- 43 خارج قسمت  $900 \div 9$  هو .....
- 44  $\frac{3}{4} \times \frac{4}{\dots} = \frac{12}{16}$
- 45 كم ثلث في الواحد الصحيح .....
- 46  $12 + (28 \div 4) - 19 = \dots\dots\dots$
- 47 باقي قسمت  $74 \div 9$  هو .....
- 48 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{5}{10}$  هو .....
- 49 الحقيقة ذات الصلة التي تستخدم في حل مسألة القسمة  $4.000 \div 2$  هي .....
- 50  $5\frac{1}{4} \times \frac{2}{2} = \dots\dots\dots$

**السؤال الثالث : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :-**

- 1 كسر الوحدة المستخدم لتكوين الكسر غير الحقيقي هو  $\frac{7}{4}$  هو  $\frac{1}{4}$  ( )
- 2  $5\frac{1}{3} = \frac{16}{3}$  ( )





( )

306 ÷ 6 = 15 3

( )

4 الكسر  $\frac{6}{10}$  أقرب الي  $\frac{1}{2}$  من 1

( )

5  $\frac{6}{3} > \frac{8}{3}$

( )

6 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{1}{8}$  هو 0

( )

56 ÷ 8 = 7 7

( )

8 يعتبر النصف كسر مكافئ للكسر  $\frac{5}{10}$

( )

9 705 ÷ 7 = 10 والباقي 5

( )

10 عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة أخماس يساوي 4

( )

11  $\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$

( )

12 3.600 ÷ 6 = 600

( )

13 الكسر  $\frac{5}{11}$  مكافئ للكسر  $\frac{25}{55}$

( )

14 يعتبر  $\frac{4}{5}$  كسر غير حقيقي

( )

15 في المعادلة 8 = 48 ÷ 6 يكون المقسوم هو 6

( )

16 خارج قسمة 505 ÷ 5 هو 111

( )

17  $1 = \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

( )

18 10 × ( 5 - 5 ) = 45

( )

19 في الكسر الحقيقي يكون المقام أكبر من البسط دائماً

( )

20 العدد الكسري  $3\frac{1}{3}$  يمكن تحليله الي  $3 + \frac{1}{3}$

( )

21 المقسوم في المسألة 87 = 435 ÷ 5 هو 435





- ( )  $22 \div 2 + 9 = 20$  22
- ( ) خارج القسمة في المعادلة  $2 = 8 \div 4$  هو 2 23
- ( ) الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{8}{9}$  هو الـ 1 24
- ( )  $27 - 3 + 6 \times 2 = 36$  25
- ( ) في المعادلة  $4 = 13 \div 3$  يكون الباقي 1 26
- ( ) الكسر  $\frac{3}{6}$  مكافئ للكسر  $\frac{9}{17}$  27
- ( ) عندما نقسم العدد 70 علي 7 يكون الناتج 10 والباقي 3 28
- ( ) الواحد الصحيح يحتوي علي أربعة أرباع 29
- ( ) خارج قسمة  $888 \div 8 = 112$  30
- ( )  $3\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} = 4\frac{3}{2}$  31
- ( ) الكسر الغير حقيقي هو كسر بسطه أكبر من مقامه 32
- ( ) الكسر الذي يعبر عن الشكل  هو  $\frac{1}{3}$  33
- ( )  $5 \times 4 \div 2 = 10$  34
- ( ) يعتبر  $\frac{4}{2}$  كسر حقيقي 35
- ( ) ناتج القسمة في المعادلة  $80 = 4.800 \div 60$  هو 60 36
- ( )  $\frac{5}{8} < \frac{5}{7}$  37
- ( )  $6400 \div 8 = 800$  38
- ( ) الواحد الصحيح يماثل كسر بسطه مساو لمقامه 39
- ( ) الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{5}{10}$  هو  $\frac{1}{2}$  40





- ( )  $400 - 200 + 100 = 100$  41
- ( ) صفر علي صفر لا تعبر عن الواحد الصحيح 42
- ( ) استورد سيف 800 سيارة ويريد توزيعهم علي 8 تجار بالتساوي 43  
فيكون نصيب كل تاجر 100 سيارة
- ( ) باقي قسمة  $67 \div 7$  هو 5 44
- ( ) الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{3}{2}$  هو 1 45
- ( )  $5 \times 3 \div 5 = 3$  46
- ( ) الكسر غير الحقيقي  $\frac{4}{3}$  يمكن تحليله الي  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$  47
- ( ) يعتبر  $1\frac{1}{3}$  عدد كسري 48
- ( )  $2 \times 3 + 8 \div 4 = 8$  49
- ( )  $\frac{19}{20} < \frac{10}{20}$  50

**السؤال الرابع : قارن باستخدام الرموز ( > أو < أو = ) :**

1	<input type="text"/>	$\frac{9}{5}$	1
$900 + 350$	<input type="text"/>	1.000	2
$120 \div 5$	<input type="text"/>	$80 \div 4$	3
$\frac{7}{10}$	<input type="text"/>	$1 - \frac{7}{10}$	4
$\frac{10}{10}$	<input type="text"/>	$\frac{10}{3}$	5
$5 \times 100$	<input type="text"/>	$1.500 \div 3$	6







$$7\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$64 \div 4$$

خمسة أخماس

$$\frac{5}{4} \frac{6}{2}$$

$$1.900 - 100$$

$$1\frac{3}{4}$$

$$7 \times \frac{2}{2}$$

$$\frac{9}{13} + \frac{2}{13}$$

$$17 \times 5$$

$$6 \times 0$$

$$560 \div 8$$

$$1$$

$$\frac{13}{2}$$

$$444 \times 4$$


















$$\frac{2}{4}$$

$$1\frac{2}{5} + 2\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$16$$

$$\frac{5}{5}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$2\frac{1}{2}$$

$$1.650 + 150$$

$$2\frac{1}{4}$$

$$4 \times \frac{3}{3}$$

$$1 - \frac{2}{13}$$

$$255 \div 3$$

$$1 \times 6$$

$$630 \div 9$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

$$2\frac{1}{5}$$

$$444 \div 4$$

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23





	$\frac{4}{7}$

$32 \times 25$

$3.000 \div 3$

$1 \times \frac{2}{5}$

$936 \div 9$

$408 \div 2$

$16 \div 3$  باقي قسمتة

$90 \div 2$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \\ 10 \\ 9 \\ 5 \\ 6 \end{array}$$














$\frac{2}{2} \times \frac{5}{7}$


$812 \div 4$

$4.500 \div 3$

$1 \frac{2}{5}$

$707 \div 7$

$86 \times 3$

$76 \div 8$  باقي قسمتة

$3 \times 15$

$\frac{3}{5}$

$\frac{8}{9} + \frac{1}{9}$

$\frac{5}{8}$

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

### السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :

1 يجري سيف يومياً مسافة 2 كيلومتر فإذا جري مسافة  $\frac{7}{8}$  كيلومتر في احدى الأيام ،  
فما مقدار المسافة المتبقية ليجري المسافة كاملة ؟

2 يمتلك صاحب متجر بيع العصائر 480 كوباً اذا أراد صاحب المتجر ان يستخدم هذه  
الأكواب لمدة 3 أشهر ، فما عدد الأكواب التي يجب أن يستخدمها كل شهر ؟





- 3 لادي لارا  $5\frac{3}{8}$  كعكة ، أعطت لاختها  $1\frac{3}{8}$  من الكعكة ، ما مقدار الكعك المتبقي معها ؟
- 4 يتصفح سيف الانترنت يومياً لمدة 45 دقيقة بعد تناول الغذاء ثم يذاكر لمدة 70 دقيقة فكم دقيقة يتصفح فيها سيف الانترنت ويذاكر معاً اذا استمر علي هذه المدة 5 أيام ؟
- 5 أكلت لارا تفاحات كاملة ، وأكلت سيلا  $\frac{1}{6}$  تفاحات ، وأكل سيف  $\frac{4}{6}$  تفاحات ، ما مقدار ما أكله سيف ولارا وسيلا ؟
- 6 اذا كانت كتلة ثلاثة أرانب هي  $5\frac{1}{8}$  كجم و  $1\frac{2}{8}$  كجم و  $2\frac{3}{8}$  كجم ، أحسب مجموع كتل الارانب الثلاثة ؟
- 7 تقرأ لارا لمدة ساعتين يومياً فإذا قرأت مع أخيها لمدة  $\frac{1}{2}$  ساعة وقرأت مع أختها لمدة  $\frac{1}{2}$  ساعة وقرأت بمفردها بقية الوقت ما المدة التي قرأت فيها بمفردها ؟
- 8 يوجد 48 كوباً يجب وضعها في صناديق وشحنها ، يتسع كل صندوق لخمس أكواب ما عدد الصناديق ، ما عدد الصناديق اللازمة لشحن الأكواب ؟
- 9 وزع المتميز 126 مذكرة علي 6 فصول بالتساوي ، فما هو عدد التلاميذ بكل فصل ؟
- 10 لادي سيلا قالب شيكولاتة أكلت منه  $\frac{3}{4}$  فما مقدار ما تبقي من قالب الشيكولاتة ؟
- 11 أكل سيف  $\frac{3}{4}$  من فطيرة وأكلت لارا  $\frac{3}{5}$  من فطيرة من نفس النوع والحجم .. من أكل أكثر ؟





**السؤال السادس : وصل من العمود ( أ ) بالإجابة المناسبة من العمود ( ب ) :-**

العمود ( ب )

العمود ( أ )

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$$

أ



1

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

ب



2

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

ج



3

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$$

د



4

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

هـ



5

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

و



6

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق



التميز في

# الرياضيات

الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة



اعداد

أ. محمود سعيد



يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز ال QR Code  
أو من خلال صفحة "التميز - أ / محمود سعيد".

® يرجى مراعاة حقوق صاحب المحتوى عند النشر.

01275026500

/El.Motamyez.School





8 أصغر كسر وحدة من الكسور الآتية هو .....

$\frac{1}{4}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{7}$

9  $23+5-15 \div 3 = \dots\dots\dots$

23 0 38 7

10 الواحد الصحيح يتكون من ..... اسداس

5 6 7 4

11  $155 \div 5 = \dots\dots\dots$

13 15 31 155

12  $1 = \frac{4}{7} + \frac{1}{7} + \dots\dots\dots$

$\frac{1}{7}$   $\frac{2}{7}$   $\frac{3}{7}$   $\frac{4}{7}$

13 اشترى سيف اقلاماً بسعر 15 جنيهاً ثم اشترى كتاباً بضعف سعر الأقلام ، فما هو المبلغ الكلي الذي دفعه سيف ؟

45 60 100 15

14  $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \dots\dots\dots$

$\frac{4}{7}$   $\frac{3}{7}$   $\frac{2}{7}$   $\frac{1}{7}$

15 مع لارا 333 جنية تريد توزيعها علي 3 من اصدقائها بالتساوي أحسب نصيب كل صديق = ..... جنيهاً .

222 111 13 33

16 الكسر غير الحقيقي للعدد الكسري  $1\frac{3}{5}$  هو .....





$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{8}{3}$$

$$5\frac{1}{2} = 5 + \dots\dots\dots 17$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$18 \text{ مستطيل مساحته } 18 \text{ سم وعرضه } 6 \text{ سم فإن طوله } \dots\dots\dots \text{ سم} 18$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{9}{2}$$

$$\frac{3}{2} \times 1 = \dots\dots\dots 19$$

$$1\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{7}{4} = \dots\dots\dots 20$$

$$2\frac{1}{4}$$

$$1\frac{3}{4}$$

$$1\frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{7}$$

$$21 \text{ عدد تلاميذ مدرستهم } 420 \text{ طالب يتم توزيعهم علي } 6 \text{ أدوار بالتساوي فكم كتاباً في كل رف؟}$$

$$30$$

$$70$$

$$60$$

$$50$$

$$22 \text{ عدد كسور الوحدة الذي يكون ثلاثة أرباع هو } \dots\dots\dots$$

$$4$$

$$1$$

$$3$$

$$1$$

$$225 \div 5 = \dots\dots\dots 23$$

$$45$$

$$54$$

$$10$$

$$0$$

$$24 \text{ الكسر الاعتيادي } \frac{3}{7} \text{ مقامه هو } \dots\dots\dots$$

$$7$$

$$8$$

$$3$$

$$6$$



25  $6+6+6 \times 7 = \dots\dots\dots$

54

45

44

25

26  $5 \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

$\frac{12}{2}$

$\frac{15}{2}$

$\frac{11}{2}$

$\frac{10}{2}$

27 باقي قسمتة  $17 \div 4$  هو .....

1

2

3

4

28  $1 + 2 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

$3 \frac{1}{4}$

$3 \frac{2}{4}$

$2 \frac{1}{2}$

$2 \frac{1}{4}$

29 خارج القسمة في المسألة  $72 \div 9 = 8$

9

8

72

11



30 العدد الكسري الذي يعبر عن الشكل

$3 \frac{2}{4}$

$1 \frac{2}{4}$

$2 \frac{2}{4}$

$6 \frac{2}{4}$

31 أراد أب توزيع 240 جنية علي أبنائه الأربعة بالتساوي فيكون نصيب الابن الواحد .....

60

40

30

50

32 أي مما يأتي يعبر عن كسر اعتيادي قيمته اصغر من الواحد ؟ .....

$\frac{2}{4}$

$\frac{5}{4}$

$\frac{7}{4}$

$\frac{4}{4}$

$\frac{1}{4}$

33  $> \dots\dots\dots$





- 1  $\frac{5}{9}$   $\frac{1}{9}$   $\frac{8}{9}$
- 34 الكسر الأقرب من  $\frac{1}{2}$  هو .....
- $\frac{4}{10}$   $\frac{1}{7}$   $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{4}$
- $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$  35
- $\frac{1}{2}$  2  $\frac{3}{2}$
- 36  $3 + (5 \times 8) - 10 = \dots\dots\dots$
- 23 33 13 7
- 37  $1\frac{2}{4}$  تكافئ .....
- $\frac{6}{4}$   $\frac{2}{4}$   $\frac{4}{4}$   $\frac{8}{4}$
- 38  $\frac{11}{8}$  .....  $\frac{13}{8}$
- >  $\leq$  = غير ذلك
- 39  $2 + \frac{1}{4} + 1\frac{3}{4}$
- $\frac{4}{4}$   $3\frac{1}{4}$   $2\frac{1}{4}$   $1\frac{2}{4}$
- 40 المقسوم عليه في المسألة  $36 \div 3 = 12$
- 36 3 12 4
- 41  $2 - \dots\dots\dots = \frac{3}{4}$
- $1\frac{1}{4}$   $\frac{1}{4}$   $2\frac{1}{4}$   $\frac{3}{4}$



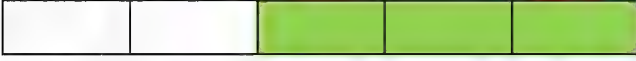
$14 \div 7 + 20 = 42$

20

22

24

41



43 الكسر الذي يمثل الشكل الذي أمامك

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{3}{5}$

44 عندما نقسم العدد 29 علي العدد 3 يكون ناتج القسمة ..... والباقي 2

3

6

8

9



45 الكسر بالشكل التالي هو كسر .....

عدد صحيح

عدد كسري

غير حقيقي

وحدة

$276.952 + 528.420 = \dots\dots\dots$  46

805.372

800.372

372.805

728.952

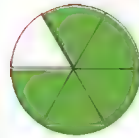
$\frac{1}{5} = \frac{\dots}{10}$  47

2

3

4

5



48 أكتب الكسر الذي يعبر عن الشكل التالي :

$\frac{4}{4}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3} = \frac{\dots}{9}$  49

2

3

4

5





50  $\frac{6}{8}$  تكافئ .....

$$\frac{2}{3} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{6}{18}$$

51 الكسر الاعتيادي الذي مقامه 5 وبسطه 3 هو .....

$$\frac{2}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{2}{3}$$

52 الكسر الأكبر من  $\frac{1}{2}$  هو .....

$$\frac{4}{5} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{1}{3}$$

53 اذا استهلكت سيارة 212 لتراً من البنزين في 4 أشهر فإن معدل الاستهلاك الشهري .....

$$50 \quad 53 \quad 42 \quad 34$$

54  $5\frac{1}{2} - 3\frac{1}{2} =$  .....

$$1\frac{1}{2} \quad 2 \quad 1 \quad \frac{1}{2}$$

55 الكسر الاعتيادي الأقرب الي  $\frac{1}{2}$  مما يلي هو .....

$$\frac{2}{8} \quad \frac{8}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{5}{8}$$

56  $\frac{5}{9} \dots\dots\dots \frac{7}{9}$

> < = غير ذلك

57 عدد الانصاف في الواحد الصحيح .....

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4$$

58 ناتج جمع .....  $6.253 + 1.325 =$

$$7.857 \quad 7.578 \quad 7557 \quad 8757$$





59 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو .....

$$\frac{2}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{2}{5}$$

60 أي مما يلي عدداً كسرياً ؟ .....

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{2}$$

$$1$$

$$2\frac{1}{2}$$

61 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{8}{12}$  هو

$$1\frac{1}{2}$$

$$1$$

$$\frac{1}{2}$$

$$0$$

62 كم سبعاً في العدد الصحيح ؟ .....

$$4$$

$$6$$

$$8$$

$$7$$

63  $\frac{6}{7} =$  .....

$$1\frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{2}$$

64  $7\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$  .....  $3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$

$$>$$

$$<$$

$$=$$

غير ذلك

65  $5 + 3 \times 6 =$  .....

$$21$$

$$20$$

$$23$$

$$40$$

66  $\frac{15}{20}$  .....  $\frac{3}{4}$

$$>$$

$$<$$

$$=$$

غير ذلك

67 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{4}{5}$  هو

$$1\frac{1}{2}$$

$$1$$

$$\frac{1}{2}$$

$$0$$





68  $7 \times \frac{2}{2} = \dots\dots\dots$

14

2

7

12



69 الكسر الذي يعبر عن الشكل هو .....

$\frac{3}{2}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{6}{4}$

$\frac{6}{2}$

70 العدد ..... هو العنصر المحايد الضربي في عملية الضرب

3

1

$\frac{3}{2}$

2

71 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{0}{7}$  هو

$1\frac{1}{2}$

1

$\frac{1}{2}$

0

72 خارج قسمة 4 عشرات علي 4 يساوي .....

10

20

30

40

73  $1 = \frac{3}{\dots\dots\dots}$

3

4

5

6

74 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{1}{9}$  هو

$1\frac{1}{2}$

1

$\frac{1}{2}$

0

75  $\frac{3}{2} \dots\dots\dots 1\frac{1}{2}$

>

<

=

غير ذلك



**السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بالإجابة الصحيحة :**

- 1 ( والباقي 1... )  $695 \div 2 = \dots 347 \dots$
- 2  $289 - 4 \times 3 = \dots 277 \dots$
- 3 رتب الكسور التالية تنازلياً  $\frac{3}{8}, \frac{1}{8}, 1, \frac{7}{8}, \dots$  الترتيب  $(\frac{1}{8}, \frac{3}{8}, \frac{7}{8}, 1)$
- 4 أوجد كسر مكافئ للكسر  $\frac{1}{4} = \dots \frac{2}{8} \dots$
- 5  $6\frac{1}{4} - 1\frac{1}{4} = \dots 5 \dots$
- 6  $(2 - \frac{1}{4}) - \frac{2}{4} = \dots 1\frac{1}{4} \dots$
- 7 استنتج النمط  $\frac{2}{4} = \frac{1}{2} = \dots \frac{4}{8} \dots$
- 8 أوجد ناتج طرح  $2.451 - 722 = \dots 1729 \dots$
- 9 عدد الانصاف في الواحد الصحيح يساوي  $\dots 2 \dots$
- 10 العنصر المحايد الضربي هو  $\dots 1 \dots$
- 11  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \dots 1 \dots$
- 12 الكسر الغير حقيقي للعدد الكسري  $3\frac{2}{5}$  هو  $\dots \frac{17}{5} \dots$
- 13 عبر عن الكسر في النموذج في النموذج  $\dots \frac{1}{2} \dots$  
- 14  $100 - 80 \times 1 = \dots 20 \dots$
- 15  $2\frac{2}{3} = \dots 2 \dots + \frac{2}{3}$
- 16 رتب تصاعدياً  $\frac{3}{6}, \frac{3}{4}, \frac{3}{2}, \dots (\frac{3}{2}, \frac{3}{4}, \frac{3}{6}) \dots$
- 17  $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \dots 1 \dots$





- 18 ..... 12 .....  $7 + 70 \div 10 - 2 =$
- 19 أوجد كسر مكافئ للكسر  $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$  .....
- 20 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{7}{4}$  هو  $1\frac{1}{2}$  .....
- 21 رتب الكسور الآتية تصاعدياً  $\frac{3}{4}, \frac{3}{7}, \frac{3}{9}, \frac{3}{5}$  ..... الترتيب  $(\frac{3}{9}, \frac{3}{7}, \frac{3}{5}, \frac{3}{4})$
- 22  $2 + 3 + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} = 5\frac{4}{5}$  .....
- 23  $1\frac{2}{6} = \frac{8}{6}$  .....
- 24 عدد كسور الوحدة المكونة للكسر  $\frac{3}{5}$  هو 3 .....
- 25  $(34 - 14) + 5 \times 3 = 35$  .....
- 26  $694 \div 2 = 347$  ....
- 27  $\frac{6}{8} = \frac{2}{8} + \frac{3}{8} + \frac{1}{8}$  ....
- 28 أكتب التأكيد لعملية القسمة  $655 \div 5 = 131$  .....  $131 \times 5 = 655$  .....
- 29  $1 = \frac{6}{6}$  .....
- 30 أوجد كسر مكافئ للكسر  $\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$  .....
- 31 عدد الأرباع في الواحد الصحيح يساوي 4 .....
- 32  $1.789 + 472 = 2261$  .....
- 33  $3\frac{2}{3} = 3 + \frac{2}{3}$  .....
- 34  $12 \times 5 \div 6 = 10$  .....
- 35 عدد اذا قسم علي 8 كان الناتج 5 هو 40 .....



36 باقي قسمتة  $73 \div 8$  هو .....1.....

37  $5 \times 472 =$  .....2360.....

38 حلل الكسر  $\frac{4}{6} =$  .....  $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$  .....

39 عندما نقسم العدد ...49..... علي 4 يكون ناتج القسمة 12 والباقي 1

40  $3\frac{1}{2} \times 1 =$  .....  $3\frac{1}{2}$  .....

41  $1 + 2 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$  .....  $3\frac{2}{4}$  .....

42 أكتب 3 كسور مكافئة للكسر  $\frac{1}{3}$  .....  $\frac{2}{6}, \frac{3}{9}, \frac{4}{12}$  .....

43 خارج قسمتة  $900 \div 9$  هو ..... 100 .....

44  $\frac{3}{4} \times \frac{4}{4} = \frac{12}{16}$  .....

45 كم ثلث في الواحد الصحيح ..... ثلاثة .....

46  $12 + (28 \div 4) - 19 =$  ..... صفر .....

47 باقي قسمتة  $74 \div 9$  هو ..... 2 .....

48 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{5}{10}$  هو .....  $\frac{1}{2}$  .....

49 الحقيقة ذات الصلة التي تستخدم في حل مسألة القسمة  $4.000 \div 2$  هي ..  $4 \div 2 = 2$  ..

50  $5\frac{1}{4} \times \frac{2}{2} =$  .....  $5\frac{1}{4}$  .....

**السؤال الثالث : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة**

**الخاطئة :-**

1 كسر الوحدة المستخدم لتكوين الكسر غير الحقيقي هو  $\frac{7}{4}$  هو  $\frac{1}{4}$  صح

2  $5\frac{1}{3} = \frac{16}{3}$  صح





خطأ

$$306 \div 6 = 15$$

3

صح

الكسر  $\frac{6}{10}$  أقرب الي  $\frac{1}{2}$  من 1

4

خطأ

$$\frac{6}{3} > \frac{8}{3}$$

5

صح

الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{1}{8}$  هو 0

6

صح

$$56 \div 8 = 7$$

7

صح

يعتبر النصف كسر مكافئ للكسر  $\frac{5}{10}$

8

خطأ

$$705 \div 7 = 10 \text{ والباقي } 5$$

9

صح

عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة أخماس يساوي 4

10

صح

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{3}$$

11

صح

$$3.600 \div 6 = 600$$

12

صح

الكسر  $\frac{5}{11}$  مكافئ للكسر  $\frac{25}{55}$

13

خطأ

يعتبر  $\frac{4}{5}$  كسر غير حقيقي

14

خطأ

في المعادلة  $8 = 48 \div 6$  يكون المقسوم هو 6

15

خطأ

خارج قسمة  $505 \div 5$  هو 111

16

خطأ

$$1 = \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

17

خطأ

$$10 \times (5 - 5) = 45$$

18

خطأ

في الكسر الحقيقي يكون المقام أكبر من البسط دائماً

19

صح

العدد الكسري  $3\frac{1}{3}$  يمكن تحليله الي  $3 + \frac{1}{3}$

20

صح

المقسوم في المسألة  $435 \div 5 = 87$  هو 435

21



صح

22  $22 \div 2 + 9 = 20$

صح

23 خارج القسمة في المعادلة  $2 = 8 \div 4$  هو 2

صح

24 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{8}{9}$  هو الـ 1

صح

25  $27 - 3 + 6 \times 2 = 36$

صح

26 في المعادلة  $4 = 13 \div 3$  يكون الباقي 1

خطا

27 الكسر  $\frac{3}{6}$  مكافئ للكسر  $\frac{9}{17}$

خطا

28 عندما نقسم العدد 70 علي 7 يكون الناتج 10 والباقي 3

صح

29 الواحد الصحيح يحتوي علي أربعة أرباع

خطا

30 خارج قسمة  $888 \div 8 = 112$

خطا

31  $3\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} = 4\frac{3}{2}$

صح

32 الكسر الغير حقيقي هو كسر بسطه أكبر من مقامه

صح

33 الكسر الذي يعبر عن الشكل  هو  $\frac{1}{3}$

صح

34  $5 \times 4 \div 2 = 10$

خطا

35 يعتبر  $\frac{4}{2}$  كسر حقيقي

خطا

36 ناتج القسمة في المعادلة  $80 = 4.800 \div 60$  هو 60

صح

37  $\frac{5}{8} < \frac{5}{7}$

صح

38  $6400 \div 8 = 800$

صح

39 الواحد الصحيح يماثل كسر بسطه مساو لمقامه

صح

40 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{5}{10}$  هو  $\frac{1}{2}$





خطأ

41  $400 - 200 + 100 = 100$

صح

42 صفر علي صفر لا تعبر عن الواحد الصحيح

صح

43 استورد سيف 800 سيارة ويريد توزيعهم علي 8 تجار بالتساوي  
فيكون نصيب كل تاجر 100 سيارة

خطأ

44 باقي قسمة  $67 \div 7$  هو 5

خطأ

45 الكسر المرجعي الأقرب للكسر  $\frac{3}{2}$  هو 1

صح

46  $5 \times 3 \div 5 = 3$

خطأ

47 الكسر غير الحقيقي  $\frac{4}{3}$  يمكن تحليله الي  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

صح

48 يعتبر  $1\frac{1}{3}$  عدد كسري

صح

49  $2 \times 3 + 8 \div 4 = 8$

خطأ

50  $\frac{19}{20} < \frac{10}{20}$

### السؤال الرابع : قارن باستخدام الرموز ( > أو < أو = ) :

1

<

$\frac{9}{5}$

1

$900 + 350$

>

1.000

2

$120 \div 5$

>

$80 \div 4$

3

$\frac{7}{10}$

>

$1 - \frac{7}{10}$

4

$\frac{10}{10}$

<

$\frac{10}{3}$

5

$5 \times 100$

=

$1.500 \div 3$

6



<

$\frac{2}{4}$

7



$$7\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$64 \div 4$$

خمسة أخماس

$$\frac{5}{4} \frac{6}{2}$$

$$1.900 - 100$$

$$1\frac{3}{4}$$

$$7 \times \frac{2}{2}$$

$$\frac{9}{13} + \frac{2}{13}$$

$$17 \times 5$$

$$6 \times 0$$

$$560 \div 8$$

$$1$$

$$\frac{13}{2}$$

$$444 \times 4$$

$$\frac{4}{7}$$


$$1\frac{2}{5} + 2\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$16$$

$$\frac{5}{5} \frac{5}{2}$$

$$1.650 + 150$$

$$2\frac{1}{4}$$

$$4 \times \frac{3}{3}$$

$$1 - \frac{2}{13}$$

$$255 \div 3$$

$$1 \times 6$$

$$630 \div 9$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

$$2\frac{1}{5}$$

$$444 \div 4$$

$$\frac{2}{2} \times \frac{5}{7}$$


8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25





$32 \times 25$

&gt;

$812 \div 4$

26

$3.000 \div 3$

&lt;

$4.500 \div 3$

27

$1 \times \frac{2}{5}$

=

$1 \frac{2}{5}$

28

$936 \div 9$

&gt;

$707 \div 7$

29

$408 \div 2$

&lt;

$86 \times 3$

30

$16 \div 3$  باقي قسمت

&lt;

$76 \div 8$  باقي قسمت

31

$90 \div 2$

=

$3 \times 15$

32

$$\begin{array}{r} 4 \\ \frac{5}{5} \\ 10 \\ \frac{9}{5} \\ 5 \\ \frac{5}{6} \end{array}$$

&gt;

$\frac{3}{5}$

33

&gt;

$\frac{8}{9} + \frac{1}{9}$

34

&gt;

$\frac{5}{8}$

35

### السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :

1 يجري سيف يومياً مسافة 2 كيلومتر فإذا جري مسافة  $\frac{7}{8}$  كيلومتر في احدى الأيام ،

فما مقدار المسافة المتبقية ليجري المسافة كاملة ؟

... مقدار المسافة المتبقية ليجري المسافة كاملة هي  $2 - \frac{7}{8} = 1 \frac{1}{8}$  .....

2 يمتلك صاحب متجر بيع العصائر 480 كوباً اذا أراد صاحب المتجر ان يستخدم هذه

الأكواب لمدة 3 أشهر ، فما عدد الأكواب التي يجب أن يستخدمها كل شهر ؟

الأكواب التي يستخدمها كل شهر  $480 \div 3 = 160$

3 لدي لارا  $5 \frac{3}{8}$  كعكة ، أعطت لاختها  $1 \frac{3}{8}$  من الكعكة ، ما مقدار الكعك المتبقي

معها ؟

مقدار الكعك المتبقي هو  $5 \frac{3}{8} - 1 \frac{3}{8} = 4$





- 4 يتصفح سيف الانترنت يومياً لمدة 45 دقيقة بعد تناول الغذاء ثم يذاكر لمدة 70 دقيقة فكم دقيقة يتصفح فيها سيف الانترنت ويذاكر معاً اذا استمر علي هذه المدة 5 أيام ؟
- عدد دقائق تصفح الانترنت والمذاكرة معا لمدة 5 أيام هي :  
دقيقة  $575 = (70 + 45) \times 5$**
- 5 أكلت لارا تفاحات كاملة ، وأكلت سيلا  $\frac{1}{6}$  تفاحات ، وأكل سيف  $\frac{4}{6}$  تفاحات ، ما مقدار ما أكله سيف ولارا وسيلا ؟
- ..... مقدار ما أكلوه هو  $\frac{5}{6} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6} + 1$**
- 6 اذا كانت كتلة ثلاثة أرانب هي  $5\frac{1}{8}$  كجم و  $1\frac{2}{8}$  كجم و  $2\frac{3}{8}$  كجم ، أحسب مجموع كتل الارانب الثلاثة ؟
- مجموع كتل الارانب هي كجم  $8\frac{6}{8} = 5\frac{1}{8} + 1\frac{2}{8} + 2\frac{3}{8}$**
- 7 تقرأ لارا لمدة ساعتين يومياً فإذا قرأت مع أخيها لمدة  $\frac{1}{2}$  ساعة وقرأت مع أختها لمدة  $\frac{1}{2}$  ساعة وقرأت بمفردها بقية الوقت ما المدة التي قرأت فيها بمفردها ؟
- المدة التي قرأت فيه بمفردها هي ساعة  $1 = 2 - \frac{1}{2} - \frac{1}{2}$**
- 8 يوجد 48 كوباً يجب وضعها في صناديق وشحنها ، يتسع كل صندوق لخمس أكواب ما عدد الصناديق ، ما عدد الصناديق اللازمة لشحن الأكواب ؟
- عدد الصناديق اللازمة  $9 = 48 \div 5$  والباقي 3 ، وبناءً عليه نحتاج 10 صناديق**
- 9 وزع المتميز 126 مذكرة علي 6 فصول بالتساوي ، فما هو عدد التلاميذ بكل فصل ؟
- عدد التلاميذ هو  $21 = 126 \div 6$**
- 10 لدي سيلا قالب شيكولاتة أكلت منه  $\frac{3}{4}$  فما مقدار ما تبقي من قالب الشيكولاتة ؟
- مقدار ما تبقي من قالب الشيكولاتة هو  $\frac{1}{3} = 1 - \frac{2}{3}$**
- 11 أكل سيف  $\frac{3}{4}$  من فطيرة وأكلت لارا  $\frac{3}{5}$  من فطيرة من نفس النوع والحجم .. من أكل أكثر ؟
- سيف أكل أكثر لأن  $\frac{3}{4} < \frac{3}{5}$**





### السؤال السادس : وصل من العمود ( أ ) بالإجابة المناسبة من العمود ( ب ) :-

العمود ( ب )

العمود ( أ )

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

أ



1

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$$

ب



2

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

ج



3

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

د



4

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

هـ



5

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$$

و



6

تم بحمد الله

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

